**Odborný/á pracovník/pracovnice skupiny růstu krystalů**

Do [**Oddělení chemie**](https://www.fzu.cz/vyzkum/vyzkumne-sekce-a-oddeleni/sekce-2/oddeleni-32)  hledáme kolegyni/kolegu na pozici

**Odborný/á pracovník/pracovnice skupiny růstu krystalů**

Uplatnění na této pozici může najít jak absolvent/ka VŠ, tak uchazeč/ka se SŠ vzděláním s praxí a zkušenostmi v oboru. Ve Skupině jsou řešeny výzkumné úkoly s cílem připravit nové anorganické materiály, což vyžaduje práci se specifickými zařízeními, jejich obsluhu, případně i údržbu. Některé činnosti mohou být spíše rutinního charakteru, při jiných úkolech se Vám bude hodit manuální zručnost, fyzická síla, technický rozhled a schopnost přicházet s vlastním řešením.

**Náplň práce:**

* příprava anorganických materiálů ve formě prášků, keramik a krystalů
* obsluha a údržba elektrotechnických zařízení, jako jsou laboratorní komorové a trubkové pece, různé typy vývěv, tažička Czochralskiho
* konstrukce a částečně i zhotovování kovových a keramických doplňků k těmto zařízením
* práce s tlakovými lahvemi, redukčními ventily, rozvody plynů atp.
* chemické výpočty (váhové složení nových anorganických materiálů)
* navažování na analytických vahách
* další související činnosti

**Požadujeme:**

* VŠ/SŠ chemicko-technologického směru
* u SŠ praxi v oboru minimálně 5 let
* samostatnost, zodpovědnost, pečlivost
* vysokou preciznost, zejména při navažování malých množství materiálů
* technickou a manuální zručnost,
* schopnost dlouhodobé koncentrace na řešený pracovní úkol
* zájem získávat nové profesní zkušenosti a odborné znalosti
* znalost českého jazyka minimálně na komunikativní úrovni
* znalost anglického jazyka minimálně na úrovni porozumění psanému textu

**Uvítáme, ale není podmínkou:**

* širší technický rozhled
* praktické zkušenosti s elektrotechnickými a mechanickými zařízeními

**Nabízíme:**

* příležitost participovat na chodu špičkové výzkumné organizace
* pracovní smlouvu na dobu určitou 1 rok s předpokladem prodloužení
* rozmanitou práci na plný úvazek
* podporu dalšího vzdělávání
* 5 týdnů dovolené a 6 dnů zdravotního volna (sick days)
* stravenkový paušál
* po prvním roce zaměstnání příspěvky na rekreaci, kulturu a sport
* příspěvek na penzijní/životní pojištění po prvním roce zaměstnání
* multisport kartu

Více informací najdete na [**Proč FZU? | FZU**](https://www.fzu.cz/kariera/proc-fzu) ([**https://www.fzu.cz/kariera/proc-fzu**](https://www.fzu.cz/kariera/proc-fzu))

Nástup možný dle dohody, nejpozději od 1.9.2023.

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete nám svůj strukturovaný životopis a motivační dopis v českém jazyce na e-mail: **kariera@fzu.cz**.

Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách FZÚ, na adrese: [**https://www.fzu.cz/zpracovani-osobnich-udaju**](https://www.fzu.cz/zpracovani-osobnich-udaju).

Kontaktní osoba: Lucie Beránková

Telefon: +420266053425

E-mail: kariera@fzu.cz